

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**UV-lijm VERIFIX B 690-0**

Datum van herziening: 22.06.2023

Productcode: BO5209370

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

UV-lijm VERIFIX B 690-0

**Andere handelsnaam**

BO 5209370, 85 g

BO 5209372, 1000 g / BO 5209372S, Spacer, 1000 g

UFI: 4N21-C01H-T00D-YSM7

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

kleefstof

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	BOHLE AG	
Weg:	Dieselstr. 10	
Plaats:	D-42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Dr. Martin Schade	Telefoon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Bereik:	Chemie	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2-ethylhexyl methacrylate  
2-hydroxyethylmethacrylaat  
Methyl methacrylate

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**UV-lijm VERIFIX B 690-0**

Datum van herziening: 22.06.2023

Productcode: BO5209370

Pagina 2 van 7

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Chemische omschrijving**

Methacrylaat/Acrylaat hars(en).

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate	<30 %
	211-708-6 01-2119490166-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H335 H412	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	<30 %
	212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	<30 %
		oraal: LD50 = 16465 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	<30 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 5050 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!  
 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de ogen**

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**UV-lijm VERIFIX B 690-0**

Datum van herziening: 22.06.2023

Productcode: BO5209370

Pagina 3 van 7

**Bij inslikken**

Geen braken opwekken. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Inhalatie: Irritatie van de luchtwegen

Huidcontact : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Bluspoeder, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Koolmonoxide, stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Standaardprocedure voor chemische branden.

Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

Bij brand een persluchtmasker dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Indringen in de bodem vermijden.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**UV-lijm VERIFIX B 690-0**

Datum van herziening: 22.06.2023

Productcode: BO5209370

Pagina 4 van 7

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**Bijkomend advies**

Voorkomen van: UV-instraling/zonlicht

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.  
In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.  
Aanbevolen opslagtemperatuur 5 - 25°C. Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

ggg

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging zorgen in de werkplaatsen.  
Dampen niet inademen. Let op: Werkplaatsgrenswaarden

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

**Bescherming van de handen**

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU Richtlijn 89/689/EEC en de Europese Norm En 374, die daarop is gebaseerd.  
Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber), VITON  
Ongeschikt materiaal: Natuurlijke vezel (katoen)

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Geheel-/half-/kwartmasker (EN 136/140)  
Adembescherming met een organische dampfilter. Aanbevolen filtertype: A (P2)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Vloeibaar  
Kleur: kleurloos  
Geur: karakteristiek

Vlampunt: >100 °C  
pH (bij 21 °C): 4 5% emulsie

**Methode**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**UV-lijm VERIFIX B 690-0**

Datum van herziening: 22.06.2023

Productcode: BO5209370

Pagina 5 van 7

Wateroplosbaarheid: onoplosbaar  
 Dichtheid (bij 20 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**9.2. Overige informatie**
**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel-gehalte: 0%  
 Verwekingspunt: DIN 51920  
 Viscositeit / dynamisch: 550 mPa·s  
 (bij 25 °C)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1. Reactiviteit**

Licht / UV-instraling/zonlicht  
 Oxiderend middel, sterk

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Warmte, vlammen en vonken.  
 Bij lichtinwerking: Polymerisatie

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reducerend middel, sterk. Oxiderend middel, sterk  
 sterke zuren en sterke basen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
 Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden. Koolmonoxide (CO),  
 Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolwaterstoffen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate					
	oraal	LD50 mg/kg	16465	Rat		
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	oraal	LD50 mg/kg	5050	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn		

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**UV-lijm VERIFIX B 690-0**

Datum van herziening: 22.06.2023

Productcode: BO5209370

Pagina 6 van 7

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate				
		OESO 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	88%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,47

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**UV-lijm VERIFIX B 690-0**

Datum van herziening: 22.06.2023

Productcode: BO5209370

Pagina 7 van 7

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): 0 %  
0 g/l**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,9.

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*